IC-4088D

特定小電力トランシーバー

技術基準適合証明取得機種

免許・資格不要

47ch

交互通話
中継通話
同時通話

送信出力
1mW⇔10mW
切り替え

JIS保護等級
4(防まつ形)

通話距離
約100~500m

運用時間(BP-202)
約20時間

業務内容に合わせて選べる、3つの通話パターン。

Semi duplex
中継通話 ≫

Simplex
≪交互通話

【全47chを実装】
【1mW⇔10mW切替】
【多彩な電源に対応】

同時通話 ≫
Full duplex

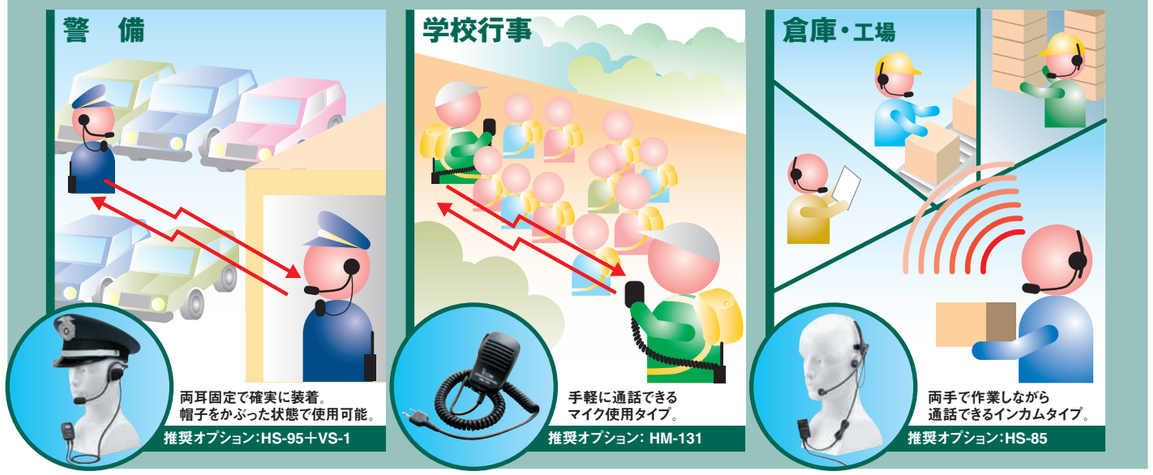
Icom Inc.

シーンに最適な通話パターンを選べるから、利便性も作業効率もアップ。

交互通話

通話距離 約100m~500m

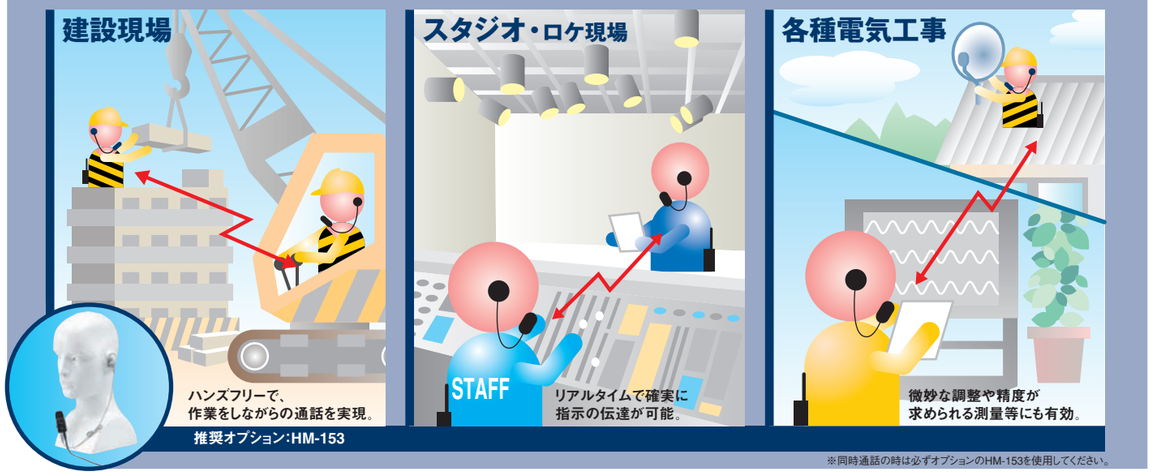
相互に送受信を行う従来のパターン。
複数の相手に一斉に連絡することも可能です。



同時通話※

通話距離 約100m

“話す”と“聞く”を同時に行えるので、
作業の精度が高まります。

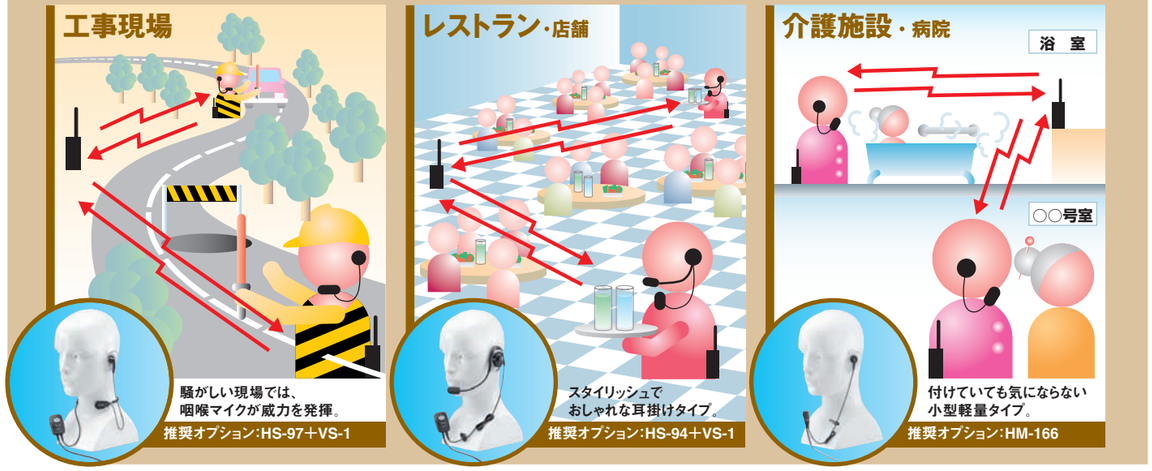


※同時通話の時は必ずオプションのHM-153を使用してください。

中継通話

通話距離 約100m~500m×2倍

従来は通話できなかったエリアを
カバーすることができます。

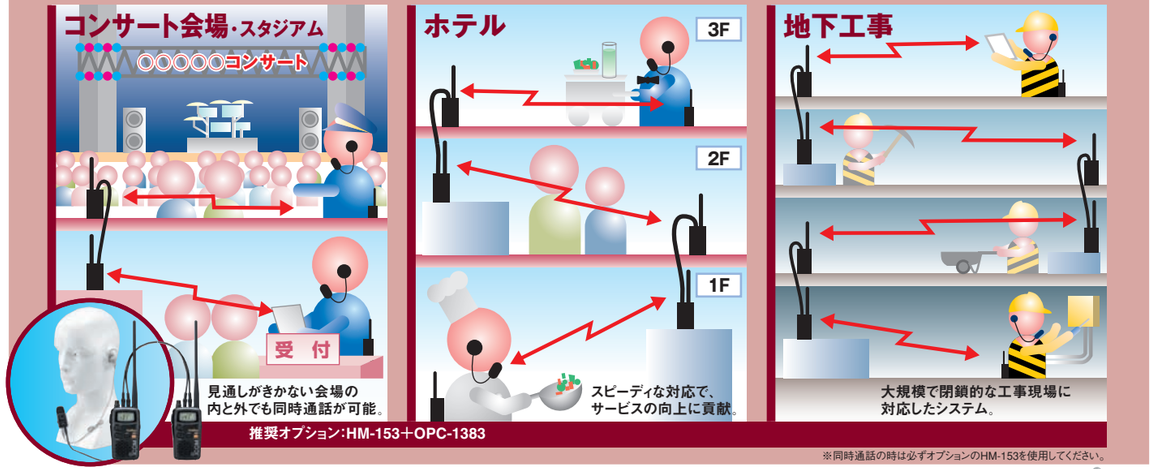


同時通話※中継通話

通話距離 約100m×2倍

中継台数により異なります。

通話エリアを拡げながら、同時通話も実現。
両手がふさがっていても通話できます。



※同時通話の時は必ずオプションのHM-153を使用してください。

その他 ●トンネル工事 ●地下道工事 ●測量作業 ●湾岸作業 ●災害対策 ●空港・駅・港 ●スーパー・大型店舗 ●流通・配送センター ●引越業 ●交通整理 ●ガソリンスタンド ●駐車場 ●パチンコホール ●遊園地・テーマパーク ●競馬場 ●コンサートホール ●フィットネスクラブ ●牧場 ●キャンプ場 ●プール ●ゴルフ場 ●スキー場 ●ツーリング ・・・etc.

快適な通話をサポートする多彩な機能。

連続同時通話（31~48ch）
1mWに切り替えることで連続した同時通話が可能。

防まつ形
少々の雨の中でも使える優れた防水性能。JIS保護等級4（防まつ形相当）

優れた操作性
スイッチの大型化と操作性を重視したパネルレイアウトを採用。

多彩な電源に対応・別途オプションが必要。
ACアダプター、車のシガレットライターソケットからも電源を供給することが可能。

通信が安定
安定した送受信を実現するロングタイプ（1/4λ）の高性能アンテナを装備。

盗聴を防止（同時通話時を除く）
他の機器で受信しても通話内容を盗聴されないようにする秘話機能を搭載。

快適なグループ通話
通話相手を特定のスタッフだけに絞れるグループ通話機能を搭載。（38通り）

通話チェック（交互通話時のみ）
アイコン表示やベル音で通話相手が圏内か圏外かを確認することが可能。

バッテリーが長持ち
電池切れを知らせるバッテリー残量警告機能。

バッテリー運用時間について

交互通話時（送信1:受信1:待ち受け8の運用状態にて）	BP-202（ニカドバッテリーパック）<3.6V、700mAh>	:約20時間
	単3形アルカリ電池	:約60時間

・同時通話時（単3形アルカリ電池）:約20時間

その他の機能

●バッテリーの無駄な消耗を抑えるパワーセーブ ●スキャン機能 ●ビープ音のON／OFF ●表示部バックライト装備（オン／オフ／オート） ●キーロック機能 ●PTT（通話スイッチ）ホールド機能 ●モニター機能 ●リモコンマイク対応（オプションのHM-75A使用時） ●オートパワーオフ（OFF／30／60／120分）

47ch
免許・資格不要
交互通話20ch
＋
中継/同時通話27ch

特定小電力トランシーバー
IC-4088D

36,540円（本体価格 34,800円、消費税等1,740円）
技術基準適合証明取得機種
JANコード:4909723217725

上記の通話距離は、市街地を想定した目安です。電波の届く範囲は、周囲の状況により異なります。

特定小電力トランシーバー

IC-4088D

付属品:ベルトクリップ

47ch 免許・資格不要
交互通話20ch+中継/同時通話27ch

主な定格

周波数範囲	**交互通話(シンプレックスモード)** 送受信時 422.0500MHz～422.1750MHz　422.2000MHz～422.3000MHz **中継通話(セミデュプレックスモード)** 送信時　440.0250MHz～440.2375MHz　440.2625MHz～440.3625MHz 受信時　421.5750MHz～421.7875MHz　421.8125MHz～421.9125MHz **同時通話(フルデュプレックスモード)** 送受信時 421.5750MHz～421.7875MHz　421.8125MHz～421.9125MHz 440.0250MHz～440.2375MHz　440.2625MHz～440.3625MHz
電波型式	F3E(8K50F3E)
周波数安定度	±4ppm(−10℃～+50℃)
送信出力	10mW(+20% −50%)　1mW(中継局を経由した、1～18ch使用時/同時通話時の31～48ch)(+20% −50%)
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン方式
受信感度	−12dBμ以下(12dB SINAD)
音声出力	100mW(8Ω 10%歪時)
電源電圧	DC4.5V(充電時 DC6V)
消費電流	200mA以下(送受信時)
使用温度範囲	−10℃～+50℃
寸法	幅52.5mm×高さ102.5mm×奥行き26.9mm(突起物を含まず)
重量	約200g(アルカリ乾電池×3本を含む)

当社他製品との通話互換表

同時通話	31～57ch	IC-4088D同士のみで通話可能。

IC-4088D / 4000シリーズ	IC-4088D 交互通話 11ch 1~11※	交互通話 9ch 12~20※	中継通話 18ch RPT 1~18※	中継通話 9ch RPT 19~27※
IC-4008	×	○	×	×
IC-4008B	○	×	×	×
IC-4008D	×	○	×	○(中継器使用時)
IC-4008BD	○	×	○(中継器使用時)	×
IC-4008W	○	○	×	×

※IC-4088D表示部の通話チャンネル文字

グレードアップオプション

マイクロホン関連

HM-153 同時通話用
イヤホンマイクロホン
¥6,300
(本体価格¥6,000、消費税等¥300)
JANコード:4909723813064

HM-153F(EH-15/B対応) ※別途イヤホンが必要
マイクロホン ¥6,300(本体価格¥6,000、消費税等¥300) JANコード:4909723004332

HS-94
イヤーフック型ヘッドセット
¥1,575
(本体価格¥1,500、消費税等¥75)
JANコード:4909723809920

HS-95
ネックアーム型ヘッドセット
¥12,600
(本体価格¥12,000、消費税等¥600)
JANコード:4909723810032

HS-97
咽喉マイクロホン
¥2,415
(本体価格¥2,300、消費税等¥115)
JANコード:4909723810926

HS-94、HS-95、HS-97を使用するにはVS-1が必要です。

VS-1
PTT/VOXスイッチユニット
(VS-1は手を使わずに通話できるVOX機能付き)
¥2,415
(本体価格¥2,300、消費税等¥115)
JANコード:4909723809937

HM-166
イヤホンマイクロホン
¥3,150
(本体価格¥3,000、消費税等¥150)
JANコード:4909723004097

HS-85
VOX機能付きヘッドセット
¥7,875
(本体価格¥7,500、消費税等¥375)
JANコード:4909723803805

HM-131
小型スピーカーマイクロホン
¥3,990
(本体価格¥3,800、消費税等¥190)
JANコード:4909723809500

バッテリー関連

BC-149
普及型バッテリーチャージャー
(充電時間:約15時間)
¥2,100
(本体価格¥2,000、消費税等¥100)
JANコード:4909723706977

BC-119NL #45
スタンド型急速バッテリーチャージャー
(充電時間:約70～80分)
¥6,825
(本体価格¥6,500、消費税等¥325)
JANコード:4909723811190

BP-202
ニカドバッテリーパック
(3.6V 700mAh)
¥2,100
(本体価格¥2,000、消費税等¥100)
JANコード:4909723806530

CP-18 ノイズフィルター付き
シガレットライターケーブル
(DC-DCコンバーター内蔵)
¥2,100
(本体価格¥2,000、消費税等¥100)
JANコード:4909723706472

通信ケーブル

OPC-1383
連結レピータ用接続ケーブル
¥2,100
(本体価格¥2,000、消費税等¥100)
JANコード:4909723707455

アイコム株式会社 〈東証1部、大証1部上場〉　本　社　547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32　www.icom.co.jp

高品質がテーマです。

■ 信用とアフターサービスの店

北海道営業所	003-0806 札幌市白石区菊水6条2丁目2-7	TEL 011-820-3888
仙台営業所	983-0857 仙台市宮城野区東十番丁54-1	TEL 022-298-6211
東京営業所	103-0003 東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3	TEL 03-5847-0722
名古屋営業所	468-0066 名古屋市天白区元八事3丁目249	TEL 052-832-2525
大阪営業所	547-0004 大阪市平野区加美鞍作1丁目6-19	TEL 06-6793-0331
広島営業所	733-0842 広島市西区井口3丁目1-1	TEL 082-501-4321
四国営業所	760-0071 高松市藤塚町3丁目19-43	TEL 087-835-3723
九州営業所	815-0032 福岡市南区塩原4丁目5-48	TEL 092-541-0211

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

PRINTED WITH SOY INK　R100 古紙配合率100%再生紙を使用しています

●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。
●製品の色は印刷の関係上、実際のものと多少違うことがあります。
●アイコム株式会社、アイコム、Icom Inc.、ICOMロゴはアイコム株式会社の登録商標です。

2007年2月作成　JAJ461D